		_			
Ind	6X	Ωt	CI	aims	ţ



Application No.	Applicant(s)	
10/681,459	KNOX ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Examiner	Art Unit	

Hadi Shakeri

3723

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ᆫ						J		L_	<u> </u>								J	L_	<u> </u>	
		_										1 1			r							
Cla	aim	<u> </u>		_	_		Dat	e	_		_	1 1	Cla	aim_	L,				Dat	e_		_
Final	Original	1/10/05	5/8/05		5/19/05								Final	Original								
	1	+	=	T	=			Т		П		1 1		51							Γ	Γ
	2	1	=	T	=					Г		1 1		52	П			Г	Г		П	Г
	3	П	=	T	=									53								
	4	П	Z		N] [54					<u> </u>		L	L
	5	\prod	=		=			\perp						55_							L	L
	6	Ш	=	L	=	_] [56	Ш			L	乚	<u> </u>	L	L
	7	Ш	=		=		L		L	L	L] [57	Ш			L	L	L	L	L
	8	Ц	=	┸	=	L	乚		┖	<u></u>	乚] [58	Ш			<u> </u>	乚		┖	L
<u></u>	9	Ц	N	Ш	N	_	L	丄	╙		_	1 1		59			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	10	Ц	4	1	1	_	┖	┖	<u> </u>		_	1 1		60	Щ				L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	11	Ц	Ц	4	L	_	╙	╙	_	Ь_	Ļ	1 1		61	Щ			_	ㄴ	╙	 _	L
	12	Щ	╀	4	L	_	_	<u> </u>	╄	_	┡			62	\sqcup	_		<u> </u>	ļ.,	↓	<u> </u>	┞
	13	Щ	\sqcup	4	\perp	L.	ļ	┡	▙	-	┞	1 }		63	Н	_	_	<u> </u>	┡	_	-	<u> </u>
\vdash	14	Щ	+	+	╀		<u> </u>	ــ	⊢	L	┡			64		_		<u> </u>		-	-	╀
	15	4	Н	+	╀	_	┞		_	_	ļ	∤ ∤		65	Щ			⊢	<u> </u>	-	⊢	╄-
	16	Н	₩	+	╀	_	⊢	⊢	⊢	ļ	ļ			66	\vdash	_		⊢	-	\vdash	-	╄
	17	Н	₩	+	╀	_	L	⊢	_	┡	!	1 1		67	-			! —	<u> </u>	-	1	┡
	18	Ш	₩	4	Ļ	_		₩	┡	┡	<u> </u>	1 1		68	\rightarrow	_		 		-	┢	┡
	19	╀	₩	4	╀	_		1	-	┝	<u> </u>	∤ }		69	\vdash	_		_	<u> </u>	⊢	⊢	╀
	20	₩	++	+	╀		-	├-	┼	⊢	┝	1 }		70			_	_	┢	⊢	┢	╀
	21	₩	╁╂	+	╀	_	H	⊢	⊢	⊢	⊢	1 }		71	\dashv	-		-	┝	├	┝	╀
\vdash	22	₩	₩.	+			├	┼	┼	-	⊢	┨		72 73		-		-	├	⊢	├	├
├─	23 24	₩	N		N V		\vdash	╁	⊢	┢		┨		74				-	⊢	╁	┢	⊢
	25	H	1		1		-	-	╌	┢	├	┨		75	\vdash	_	_	\vdash	⊢	⊢	┢	╁
-		₩	+	-	ò		1	┢	⊢	┢	\vdash	1		76	\vdash	_		-	 –	╀	╁	├
	26 27	₩	N		Z	_	-	⊢	⊢	├	⊢	1		77	-	-		-	├	\vdash	\vdash	⊢
	28	₩	╫		0		-	┢	╁╾	├	\vdash	┨		78	\dashv	\dashv	_	\vdash	⊢	┝	├	╁
	29	H	╫		N	_	-	┝	⊢	⊢	-	1 1		79	\dashv	\dashv		-	-	┢	⊢	Ͱ
	30	H	Н	+		-	-	⊢	┝	├	┢	1 }		80	\dashv	\dashv		\vdash	╁	⊢	┢	╁
├—	31	H	H	+	Н	_	-	┼-	-	╁	┝	{ }		81	\dashv	\dashv		\vdash	┢	┢	⊢	⊢
	32	Н	H	+	Н		-	╁╌		┢╌	┢	1 1		82	-	-	_	-	H	\vdash	\vdash	⊢
	33	H	H	+	Н	_	┢	\vdash	1	┢	┰	1 1		83	\dashv	\dashv		\vdash	Н	Н	╁	H
	34	H	H	+	H	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	1	1		84	\dashv	\dashv		\vdash	Т	┪	1	H
_	35	H	$\dagger \dagger$	+	H		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	1		85	\vdash	-		\vdash	┢		<u> </u>	T
	36	H	Ħ	Ť	Ħ			Т	\vdash					86	一十			\vdash	┢	1	\vdash	T
	37	\dagger	$\dagger\dagger$	\dagger	Ħ		Τ	1	T		T			87	\sqcap	\neg		 	Г	\vdash	П	Γ
	38	†	$\dagger \dagger$	1	Ħ			Π	1	Г		1		88	\Box	\neg		Г	Γ	П	\sqcap	Γ
	39	IT	$\dagger \dagger$	\dagger	Ħ							1		89				Г	Г	Г	\vdash	Γ
П	40	T	Ħ	Ť	П		Γ							90				Г	Г	\Box	Π	Γ
	41	IT	\prod	T	П							1		91					Ī. "			
	42	П	\prod	Ι	Π] [92								
	43			Ι	П			L] [93								
	44	I	\prod	I	I									94								Ĺ
	45	+	N	Ī	N		L	L	L					95					L			
	46			Γ] [96		$\overline{}$		L	\Box			
	47		L	I				L	匚		Ĺ	[97					L			L
	48			Ι				匚				[98					Ĺ			Ĺ
	49		L	Ĺ				匚				[99					L	匚		L
لتا	50											[100					<u> </u>	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
																	_					

Cla	Date									
		T	-	Τ	Ī				Γ	Γ
Final	Original									
	51 52			H	\vdash	H	Т			
	52			Π				Г		
	53			П		Г				
	54				Γ			П	Γ	
	53 54 55					Г				
	56									
	57			L			L	L		$oxed{oxed}$
	58	_								
<u></u>	59 60	L		L	L					
<u></u>	60	L	_	<u> </u>		L	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
L	61		L	<u>L</u>	L	匚				_
<u></u>	62 63	_	╙	_	<u>L</u>	<u>_</u>		L		
<u></u>	63	L	<u>L</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	64 65		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u></u>	65	,		<u> </u>	$oxed{oxed}$		_	L		
	66			┖	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_
ļ	67	_		_	_					<u> </u>
	68	_	_	<u> </u>	_		_	_	┡	<u> </u>
├	69	<u> </u>	L	⊢	_	<u> </u>	H	L	L	-
<u></u>	70 71	<u> </u>	├	⊢	_	_	L	⊢	<u> </u>	
	77	<u> </u>	-	-		-	├	<u> </u>	⊢	-
	72 73 74 75		┝╌	H	-	<u> </u>	\vdash	H	├	\vdash
-	74	\vdash	-		-	⊢	├	\vdash	┝	\vdash
-	75	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	-	-	\vdash
-	76	-	├	┢	-	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash
\vdash	76 77	-	\vdash	╁	┢╌		\vdash	\vdash	\vdash	
-	78		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash		
1	78 79		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	
_	80				\vdash	┢		\vdash		
\vdash	81								\vdash	
	81 82					Г				
	83									
	84									
	85									
	86									
	87			\Box	匚	\Box				
	88		L_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш
L	89	L.	L_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	oxdot	L_	L_	
<u> </u>	90	Ш	_	<u> </u>		 	\vdash	L	Ь.	\sqcup
\vdash	91		<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	92	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_	
\vdash	93	\vdash	-	-		-	L-,	_	-	Н
	94	-	-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash		-	Н
\vdash	95 96	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash	-	\vdash
	96	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	Н
\vdash	98		-	-	-	-	-	-		\vdash
\vdash	99			\vdash		Н	Ι	Н	-	\vdash
	100			\vdash		Н	Н	\dashv	-	

CI	Date										
Final	Original										
üĹ						L					
	101	oxdot					L				
	102 103	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		L			
	103	ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L		
	104	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ	
ļ	105 106	⊨	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	105	⊢		-	├	⊢	├		├	Н	
<u> </u>	107	⊢	-	-	-	-	┝	┝	┝	Н	
	109	┝	┢	\vdash	┢	⊢	┢	┝	┢	\vdash	
 	110	\vdash	╁─		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н	
	111	\vdash	_		┪						
	112										
	113										
	114										
	113 114 115								Ĺ		
	116	L	$ldsymbol{f eta}$	L.	ļ	<u> </u>	L		_	Ш	
	117	\perp	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	118		H	_	⊢	_	_	L	├		
	119	H		┝	⊢			⊢	<u> </u>		
	120		┝	├	 	-			\vdash	Н	
	122		\vdash	\vdash	⊢	H	┝	-	-	Н	
	121 122 123	-	┢	┝	┝	-	┝	\vdash	\vdash	Н	
	124		╌	\vdash				_	_		
	124 125			-							
	126										
	127 128 129										
	128		_	_	$oxed{oxed}$			_	Щ	Ш	
	129		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						Щ	
	130 131	_	<u> </u>	<u> </u>	_					\Box	
	131	_	├	⊢	-	-			-	-	
	133		⊢	\vdash		_			_	\vdash	
	134		-			-		-	-	\dashv	
	135		\vdash	┢			_			\neg	
	135 136		\vdash	\vdash				П	П		
	137										
	138 139										
	139			\Box						\Box	
	140		<u> </u>	_	Ш	L.		Щ		\sqcup	
	141	$\vdash \vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	Щ	
	142	_	-	-		-			\vdash	-	
	143	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	145		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	\vdash	
	146	\vdash	H		\vdash		-		H	\vdash	
	147	Н		Н		Н		-		\neg	
	148					Н	П	_		\dashv	
	149										
	150										